MITSUBISHI

Changes for the Better

eco Changes

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器

〈総合カタログ〉

World Super

WS-V Series

三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器

Compact
High Performance
Global
Standardization
Ecology

11 B

目次

本資料は，本製品を使用して組立製品を製造される方，電気工事をされる方，保守点検をされる方などの電気的専門知識を有する方を主に対象として記載しています。
また，本製品を操作される方（最終使用者）も含めています。

1. 三菱NFB, NVの概要 ……4

1 三菱NFB, NVの歴史 ……4
2 特長 ……6
3 NFB, NVのシリーズ構成・機種一覧 ……12
4 自己適合宣言書 ……16
5 NFB, NV製作履歴表 ……18

2. 仕様一覧表 ……21

2-1

1 ノーヒューズ遮断器 F Style ……22
1）NF-Cクラス（経済品）……22
2）NF-Sクラス（汎用品）……23
2 漏電遮断器 F Style ……24
1）NV-Cクラス（経済品）……24
2）NV-Sクラス（汎用品）……25
3）CE・CCC品　NV-Cクラス（経済品）……26
4）CE・CCC品　NV-Sクラス（汎用品）……27
3 ノーヒューズ遮断器 ……28
1）NF-Cクラス（経済品）……28
2）NF-Sクラス（汎用品）……29
3）NF-Hクラス／Rクラス（高性能品）……33
4）NF-Uクラス（超限流遮断器）……36
4 漏電遮断器 ……38
1）NV-Cクラス（経済品）……38
2）NV-Sクラス（汎用品）……40
3）NV-Hクラス／Rクラス（高性能品）……43
4）CE・CCC品　NV-Cクラス（経済品）……46
5）CE・CCC品　NV-Sクラス（汎用品）……48
6）CE・CCC品　NV-Hクラス（高性能品）……50
5 モータ保護用 ……52
1）NF（モータブレーカ）……52
2）NV（モータ保護用漏電遮断器）……53
6 漏電アラーム遮断器 ……54
1）NF-Z ……54
7 単相3線回路専用 ……60
1）NF-N（単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器）……60
2）NV-N（単3中性線欠相保護付漏電遮断器）……61
3）NF-NZ（単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器）……62
8 UL登録品 ……63
1）UL 489Listedノーヒューズ遮断器 ……63
2）漏電保護付UL 489Listedノーヒューズ遮断器 ……66
9 MDUブレーカ ……69
1）MDUブレーカ ……69
10 漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 …82
1）漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器 ……82
2）漏洩電流表示付漏電遮断器 ……83

2-2

1 分電盤・制御盤用遮断器 ……85
1）制御盤用遮断器（FAシリーズ）……85
2）制御盤用遮断器（FAU／FHUシリーズ）……86
3）分電盤・制御盤用遮断器（KCシリーズ）……87
2 分電盤用遮断器 ……91
1）分電盤用遮断器（BH-K，BH-P）……91
2）分電盤用遮断器（BH-C，BC-K，BV-C，BC-V，BH-CP，BV-CP形）……92
3 JIS互換性寸法漏電遮断器 ……93
1）JIS互換性寸法漏電遮断器 ……93
4 サーキットプロテクタ ……94
1）サーキットプロテクタ（CPシリーズ）……94
5 安全ブレーカ，安全ブレーカ形漏電遮断器 ……98
1）安全ブレーカ（BL-1C／BL-2C）……98
2）安全ブレーカ形漏電遮断器NV-Lシリーズ ……99
6 低圧気中遮断器 ……100
1）低圧気中遮断器（AE-SW，AE-SHシリーズ）……100

3. 用途別遮断器 ……105

1 ノーヒューズ遮断器編 ……106
1）マグオンリ ……106
2）DC特殊電圧用 ……107
3）サイリスタ保護用 ……108
4）ノーヒューズスイッチ(DSN形) ……109
5）400Hz用 ……109
6）変圧器一次側用高インストブレーカ ……110
7）協調用低インストブレーカ ……111
8）非常電源用〈耐熱形ノーヒューズ遮断器・開閉器〉……112
2 漏電遮断器編 ……116
1）特殊電圧漏電遮断器 ……116
2）インバータ溶接機用漏電遮断器 ……117
3 ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器編 ……120
1）ノンアンモニアモールド品 ……120
2）特殊環境用 ……120
3）配電盤用プラグイン形ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器…121

4. 選定 ……125

1 構造と動作 ……126
1）NFBの構造 ……126
2）NVの構造 ……128
2 NFB, NVの選定 ……129
1）選定の手順 ……129
2）特性と性能 ……130
3）温度と電線の関係 ……132
4）トランス容量からみた遮断器の適用 ……134
5）遮断容量からみた遮断器の適用 ……136
6）電動機回路幹線用遮断器の選定 ……137
7）電動機分岐回路用遮断器の選定 ……138
8）電灯・電熱回路用遮断器の選定 ……140
9）モータブレーカ，モータ保護用漏電遮断器の選定 ……142
10）インバータ回路用遮断器の選定 ……143
11）溶接機回路用遮断器の選定 ……143
12）コンデンサ回路用遮断器の選定 ……144
13）変圧器一次側用遮断器の選定 ……145
14）選択遮断組合せ ……149
15）カスケード遮断組合せ ……151
16）規格認証取得一覧 ……153
3 NVの選定 ……157
1）保護目的 ……157
2）設置義務 ……157
3）定格感度電流の選定 ……158
4）定格電圧と極数の選定 ……159
5）地絡保護協調と機器の組合せ ……160
6）雷保護装置付住宅用分電盤用漏電遮断器の選定 ……160
7）太陽光発電システムにおける単3中性線欠相保護付漏電遮断器の選定……161

ご注意
本書では低圧遮断器の製品選定のための製品仕様について記述しています。
ご採用に当っては取扱い要領について詳細説明した「取扱いと保守」がありますので，別途ご請求頂き正しくご使用頂くようお願いいたします。

5. 取付と接続 ……163

1）接続方式 ……164
2）接続用部品 ……166
3）接続部の標準締付トルク ……167
4）適合圧着端子 ……168
5）つなぎ導帯 ……170
6）アークスペース ……171
7）取付角度による影響 ……172
8）電源・負荷の接続 ……172

6. 付属装置 ……173

1 内部付属装置 ……174
1）内部付属装置 ……174
2）付属装置の種類と端子記号 ……175
3）スイッチの動作と定格 ……175
4）取付可能数一覧 ……176
5）カセット付属装置 ……185
6）SHT（電圧引きはずし装置） ……187
7）UVT（不足電圧引きはずし装置） ……188
8）側面取付SHT・UVT ……190
9）リード線引出し ……190
10）横形リード線端子台（LT） ……191
縦形リード線端子台（SLT） ……191
11）TBM（テストボタンモジュール） ……192
12）PAL（プレアラーム） ……193
13）漏電アラーム遮断器オプション ……194
14）DP（電流表示） ……195

2 外部付属装置 ……196
1）F形操作とって ……197
2）V形操作とって ……199
3）S形操作とって ……201
4）C形（ケーブル式）操作とって ……203
5）端子カバー ……204
6）絶縁バリア ……207
7）ロック装置・補助とって・カードホルダー ……210
8）機械連動子（MI） ……212
9）遮断器用BOX，箱入り遮断器 ……214
10）動力分電盤用さし込端子台（DPM） ……217
11）電気操作式遮断器・電気操作装置（NFM・NVM） …219
12）分電盤用取付部品・ロックカバー・ハンドルキャップ・端子カバー …222
13）IEC 35mmレール（DINレール）取付アダプター …223

7. 特性と外形 ……225

1 ノーヒューズ遮断器・モータブレーカ・漏電遮断器・モータ保護用漏電遮断器・CE・CCC品 小形F Style ……226
2 ノーヒューズ遮断器・モータブレーカ ……238
3 漏電遮断器・モータ保護用漏電遮断器・漏電アラーム遮断器 …294
4 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器 …350
5 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器 ……358
6 UL登録品 ……364
7 MDUブレーカ ……390
8 漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 …416
9 制御盤用遮断器 ……426
10 分電盤用遮断器 ……430
11 JIS互換性寸法漏電遮断器 ……448
12 サーキットプロテクタ ……450
13 安全ブレーカ，安全ブレーカ形漏電遮断器 ……453
14 低圧気中遮断器 ……456
15 電気操作式遮断器 ……463

8. 関連機器 ……473

1 漏電リレー ……474
漏電リレー ……474
2 分電盤用リモコン機器 ……482
分電盤用リモコン機器 ……482
3 その他 ……488
1）電路絶縁検出器（MEGMO-2） ……488
2）過電圧検出分岐ユニット〈NBU〉 ……489
3）集合形漏電監視装置〈LG-5F・LG-10F〉 ……490
4）漏洩電流計測付マルチ指示計器〈ME110NSFL〉 ……491
5）ブレーカテスト・設定器〈Y-350〉 ……492

9. 取扱いと保守 ……493

1）保管と運搬 ……494
2）標準使用条件 ……494
3）取付けと接続 ……494
4）保守点検 ……496
5）故障診断 ……499

10. 付録 ……503

1）NFB・NVとって操作角度寸法 ……504
2）NFBトリップボタン，瞬時可調整つまみの穴明および端子カバー取付穴寸法 ……505
3）NVボタン・切換装置の寸法 ……506
4）製品質量一覧表 ……507
5）可調整項目切換の方法 ……508
6）本体取付ねじ寸法 ……512
7）モールド表面温度上昇値一覧表 ……513
8）短絡電流の計算 ……514
9）サービスネット ……521
10）ご発注の方法 ……523
11）技術サポート体制ご案内 ……534
12）索引 ……535
13）カタログ改訂内容 ……538

発売時期見直しのご案内（機種一覧）

WS-Vシリーズ　F Style

シリーズ ＼ Aフレーム			30　32	50　60　63	100　125	225　250
ノーヒューズ遮断器	NF-Cクラス 経済品			**NF63-CVF**	**NF125-CVF**	
	NF-Sクラス 汎用品		**NF32-SVF**	**NF63-SVF**	**NF125-SVF**	
漏電遮断器	NV-Cクラス 経済品			**NV63-CVF**	**NV125-CVF**	
	NV-Sクラス 汎用品		**NV32-SVF**	**NV63-SVF**	**NV125-SVF**	
	CE・CCC	NV-Cクラス 経済品		**NV63-CVF**	**NV125-CVF**	
		NV-Sクラス 汎用品	**NV32-SVF**	**NV63-SVF**	**NV125-SVF**	

WS-Vシリーズ

シリーズ ＼ Aフレーム			30　32	50　60　63	100　125	225　250
ノーヒューズ遮断器	NF-Cクラス 経済品		*NF30-CS*	**NF63-CV**	**NF125-CV**	**NF250-CV**
	NF-Sクラス 汎用品		**NF32-SV**	**NF63-SV**	**NF125-SV**	**NF250-SV**
					NF125-SEV 注1	**NF250-SEV** 注1
	NF-H・Rクラス 高性能品			**NF63-HV**	**NF125-HV**	**NF250-HV**
				NF63-HRV	**NF125-HEV** 注1	**NF250-HEV** 注1
				NF50-HCW	**NF125-RV**	**NF250-RV**
	NF-Uクラス 超限流ブレーカ				**NF125-UV**	**NF250-UV**
漏電遮断器	NV-Cクラス 経済品		*NV30-CS*	*NV50-CSA*	**NV125-CV**	**NV250-CV**
				NV63-CV		
	NV-Sクラス 汎用品		**NV32-SV**	**NV63-SV**	**NV125-SV**	**NV250-SV**
					NV125-SEV 注2	**NV250-SEV** 注2
	NV-Hクラス 高性能品			**NV63-HV**	**NV125-HV**	**NV250-HV**
					NV125-HEV	**NV250-HEV**
	CE・CCC	NV-Cクラス 経済品		**NV63-CV**	**NV125-CV**	**NV250-CV**
		NV-Sクラス 汎用品	**NV32-SV**	**NV63-SV**	**NV125-SV**	**NV250-SV**
		NV-Hクラス 高性能品		**NV63-HV**	**NV125-HV**	**NV250-HV**
モータ保護用	NF モータブレーカ		*MB30-CS*	**NF63-CV**	**NF125-SV**	**NF250-SV**
			NF32-SV	**NF63-SVF**		
				NF63-SV		
	NV モータ保護用漏電遮断器		*MN30-CS*	*MN50-CSA*	**NV125-SV**	**NV250-SV**
				NV63-CV		
				NV63-SVF		
				NV63-SV		
漏電アラーム付	NF-Z 漏電アラーム遮断器			**NF63-ZCV**	**NF125-ZCV**	**NF250-ZCV**
				NF63-ZSV	**NF125-ZSV**	**NF250-ZSV**
				NF63-ZHV	**NF125-ZHV**	**NF250-ZHV**
					NF125-ZEV 注2	**NF250-ZEV** 注2
単3回路専用	NF-N 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器			**NF63-NCV**	**NF125-NCV**	**NF250-NCV**
	NV-N 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			**NV63-NCV**	**NV125-NCV**	**NV250-NCV**
	NF-NZ 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器			**NF63-NCVZ**	**NF125-NCVZ**	**NF250-NCVZ**
MDUブレーカ	計測表示ユニット付ノーヒューズ遮断器					*NF225-SWM*
						NF250-SEVM
						NF250-HEVM
	計測表示ユニット付漏電遮断器					*NV225-SWM*
						NV250-SEVM
						NV250-HEVM
	計測表示ユニット付漏電アラーム遮断器					*NF225-ZSWM*
						NF250-ZEVM
漏洩電流表示付	ノーヒューズ遮断器				**NF125-SVL**	**NF250-SVL**
	漏電遮断器				**NV125-SVL**	**NV250-SVL**

：**2011年10月発売**（注1：対象機種は4極品のみ，3極品は発売・受注開始済み）

：**発売延期**（注2：対象機種は4極品のみ，3極品は発売・受注開始済み）

：**発売延期**

ご採用に際してのご注意

ご購入，ご使用にあたり，以下の製品保証内容をご確認頂きますよう，よろしくお願いいたします。

1. 製品の保証

無償保証期間と保証範囲
●無償保証期間
製品の無償保証期間は，ご購入後1年間とさせていただきます。ただし，当社製品出荷後の流通期間を最長6ヶ月として，製造から18ヶ月を無償保証期間の上限とさせていただきます。
●保証範囲
（1）使用状態，使用方法および使用環境などが，カタログ，取扱説明書，製品本体注意ラベルなどに記載された条件，注意事項などに従った標準使用条件で使用されていて，保証期間内に故障した場合には無償修理させていただきます。
（2）無償保証期間内にあっても，以下の場合は有償修理とさせていただきます。
・お客さまにおける不適切な保管や取扱い，不注意，過失などにより生じた故障。
・施工上の不備に起因する故障。
・使用上の誤り，及び不当な改造による故障。
・火災・異常電圧などの不可抗力による外部要因，及び地震，風水害などの天変地異による故障。
・当社出荷当時の科学技術の水準では予見できなかった事由による故障。
なお，ここでいう保証とは納入品単位の保証を意味するもので，納入品の故障により誘発される損害などの無償補償はご容赦いただきます。

2. 安全上のご注意

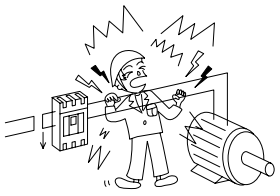
- ご使用の前に，この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は，安全に関する重大な内容を記載していますので，必ず守ってください。
- この「安全上のご注意」の内容は最終使用者まで必ずお伝えください。

〔表示の意味〕

⚠危険	誤った取扱いをしたときに，死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに，状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

⚠ 危険

●端子部に触れないでください。
感電のおそれがあります。
●漏電遮断器は行きの電流と帰りの電流との差が規定以上になった時に動作する仕組みとなっており，図の場合には漏電検出しません。よって2か所の裸充電部に絶対に触らないようにしてください。
感電時に動作しません。


漏電遮断器

施工上の注意

⚠ 注意

●電気工事は，有資格者（電気工事士）が行ってください。
●配線作業は，上位遮断器を切（OFF）にし，電気がきていないことを確認して行ってください。
感電のおそれがあります。
●電線接続の際，端子ねじは，取扱説明書等に記載されたトルクで締付けてください。
火災のおそれがあります。
●絶縁バリアを標準同梱している機種は絶縁バリアを必ず取付けてご使用ください。
●高温，多湿，じんあい，腐食性ガス，振動，衝撃など異常環境に設置しないでください。
火災のおそれ・動作しないおそれがあります。
●ごみ，コンクリート粉，鉄粉などの異物及び雨水が機器内部に入らないように施工してください。
動作しないおそれがあります。
〔漏電遮断器〕
●単相3線式専用，三相4線式専用の機種は，中性線を必ず中性相に接続してください。
欠相または過電流で動作せずに火災のおそれがあります。
●本体の定格にあった電源に接続してください。
不動作及び故障の原因となります。
●欠相リード線は，負荷側の中性線に確実に締付けてください。
接続しないと中性線欠相の検出ができません。
●中性極の端子ねじが2本ある製品は，ねじを交互に締付けてください。
ねじが緩み，火災のおそれがあります。

使用上の注意

⚠ 注意

●自動的に遮断した場合は，原因を取り除いてからハンドルを入(ON)にしてください。
感電，火災のおそれがあります。
〔漏電遮断器〕
●電気機器のアース端子は必ず接地してください。
感電，火災のおそれがあります。
●月に1回程度テストボタンを押して動作確認を行ってください。漏電遮断器が「切」にならない場合は故障です。
電気工事店へ連絡してください。

保守・点検上の注意

⚠ 注意

●保守・点検は，専門知識を有する人が行ってください。
●保守・点検は，上位遮断器を切（OFF）にし，電気がきていないことを確認して行ってください。
感電のおそれがあります。
●端子は，定期的に増し締めしてください。
火災のおそれがあります。

廃棄上の注意

⚠ 注意

●製品を廃棄する場合は，産業廃棄物として処理してください。

3.ご採用に際してのご注意

（1）本カタログに記載された製品につき，お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承ください。
（2）本カタログに記載された製品は，一般工業などへの用途を対象とした汎用品として設計，製作されておりますので原子力用，電力用，航空宇宙用，医療用，乗用移動体用の機器あるいはシステム等特殊用途への適用をご検討の際には当社の営業担当窓口までご照会ください。
（3）当社の責に帰することができない事由から生じた損害，当社製品の故障に起因するお客様での機会損失，逸失利益，当社の予見の有無を問わず，特別な事情から生じた損害，二次損害，事故補償，当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する補償については，当社は責任を負いかねます。
（4）標準価格は2011年9月現在の価格です。（消費税は含まれておりません。）

三菱電機はつねにブレーカ

1933（昭和8）年，国内初となるノーヒューズ遮断器の発売を開始して以来，半世紀以上にわたり時代のニーズに応え，市場を牽引してきた三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器。そのなかでも，市場で培った経験と先進技術が結集したWhite & World Super Series は，優れた耐久性と高遮断性，安全性を誇るブレーカとして，高い評価を得ています。そのW&WS Seriesをベースに更なる進化を遂げた「World Super V Series（WS-V Series）」が新登場。新遮断技術による遮断性能の更なる向上に加え，業界最小※サイズとなる小形化の実現，最新の各種国際規格への対応など，それぞれのニーズにあわせて最適な性能を発揮できるように，革新的な進化を遂げました。
「All-Round」な製品性能と「Made in Japan」にこだわった製品品質。
WS-V Seriesは，世界標準ブレーカをめざし，新たなブレーカの未来を創造してまいります。

※63Aフレームクラスの MCCB/ELCBにおいて。（2011年9月現在 当社調べ）

電子化 フレキシブル化

●1977：SCRUMシリーズ発売，IC搭載漏電遮断器発売
選択協調形漏電リレー（NV-ZU）発売
●1976：電子式AE形低圧気中遮断器発売
●1975：漏電遮断器シリーズ化
●1974：電子式ノーヒューズ遮断器（MELNIC）発売
●1973：3元ブレーカ，限流選択ブレーカ発売
4000Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1971：SCHAT + RUパーフェクトシリーズ発売
3200Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1970：永久ヒューズ付遮断器発売
●1969：SCHATシリーズ発売，漏電遮断器発売
●1968：短限時つきブレーカ発売船舶用気中遮断器発売
●1967：2000Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1965：トライパック遮断器発売
●1964：1000Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1961：協約寸法形ブレーカ発売
●1959：モータブレーカ発売
●1954：安全ブレーカ発売
●1952：BH形電灯分電盤用遮断器発売
●1943：デアイオン遮断器発売
●1937：225Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1936：100Aフレームノーヒューズ遮断器発売
●1933：わが国初のノーヒューズ遮断器発売（昭和8年）

大容量化 高容量化

多様化

MELNIC
（電子式ノーヒューズ遮断器）

の未来を創造しています。

コンパクト化 標準化

●2010:WS-V series発売
F Style投入
●2006:White & World
Super Series発売
●2004:低圧気中遮断器World Super
AE シリーズ発売
●2004:小形UL489Listedノーヒューズ遮
断器・漏電保護付ノーヒューズ遮断器発売
●2001:World Super Series発売
30～225Aフレーム
●1998:分電盤，制御盤用ノーヒューズ遮断器
漏電遮断器KCシリーズ発売
●1997:PROGRESSIVE SUPER SERIES完成
400～800Aフレーム新ラインアップISO 14001
（環境マネジメントシステム）認証取得
●1995:4大機能搭載PROGRESSIVE SUPER SERIES発売
30～225Aフレーム新ラインアップ
●1994:ISO 9001（品質システム）認証取得
●1993:高調波サージ対応IC搭載NEW Super漏電アラーム遮断器発売
●1991:低圧気中遮断器Super AEシリーズ発売
●1991:高調波・サージ対応IC搭載漏電遮断器NEW Super NVシリーズ発売
●1990:超限流遮断器発売
●1989:分電盤・制御盤用ノーヒューズ遮断器漏電遮断器KBシリーズ発売
●1988:プレアラーム遮断器，漏電アラーム遮断器発売
●1987:ETR搭載のSuper SCRUMシリーズ完成電圧・感度共用形漏電遮断器Super NVシリーズ発売
●1985:VJC搭載のSuper SCRUMシリーズ発売
●1980:サーキットプロテクタ・リモコン機器発売
●1979:電圧両用形漏電遮断器発売

グローバル エコロジー

インテリジェント化 高容量化

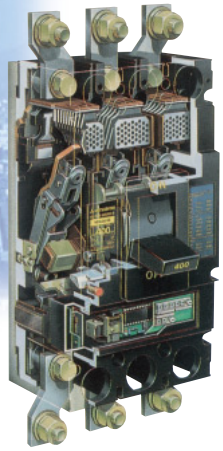
WSS

Global Ecology

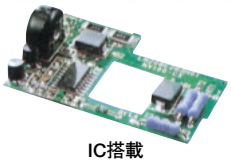
Hi-Performance

PSS

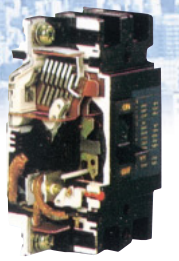
Standardization Compact



ETR
（Electronics Trip Relay）



IC搭載



VJC
（Vapor Jet Control）

SJ-VJC
（Split Jumping Vapor Jet Control）

VJC+ETR

ブレーカのNo.1ブランドへ 三菱WS-V Series

新遮断技術による遮断性能の向上に加え,業界最小※サイズとなる小形化の実現(小形F Style品),最新の各国規格への対応など,それぞれのニーズにあわせて最適な性能を発揮できるように革新的な進化を遂げた「World Super V Series(WS-V Series)」が新登場。

Compact

Compact 小形化

小形F Style品のラインアップ

アーク走行遮断方式の採用による業界最小※サイズ
32/63Aフレーム横幅54mmの実現

High-Performance

High-Performance 高機能・高性能

1クラス上の高性能を実現

Expanded ISTACの採用

Global

Global グローバル規格対応

急速に広がる国際化に対応した充実のラインアップ

JIS,IEC(EN),GB,UL/CSAなど各国規格に適合

Standardization

Standardization 標準化

ユーザーフレンドリーな製品設計で使い勝手が向上

内部付属装置の共用化範囲拡大

Ecology

Ecology 環境・省エネ

RoHS指令に適合

有害物質を使用せず,環境に配慮した製品設計による安全品質の提供

※63AフレームクラスMCCB/ELCBにおいて(2011年9月現在,当社調べ)

小形F Style品のラインアップ

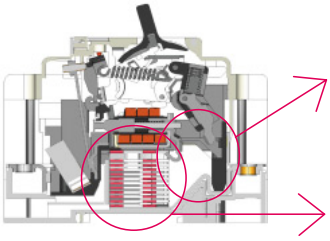
32A/63Aフレームにおいて横幅54mmの業界最小※寸法を実現。
従来の遮断性能を維持しながら，圧倒的なコンパクトサイズで盤および機械装置の小形化ニーズを満足させます。

※63Aフレームクラスの MCCB/ELCBにおいて。(2011年9月現在 当社調べ)

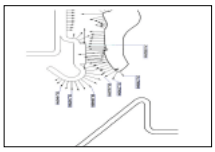
●新遮断技術「アーク走行遮断方式※」による高限流性能が，更なる小形化を可能にしました。

※ F Style 32A/63Aフレームで採用。

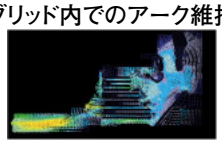
遮断時に発生するアークを接点上からグリッドへ高速移動させる技術により，限流性能の向上を実現。これまでにない小形サイズを可能としました。

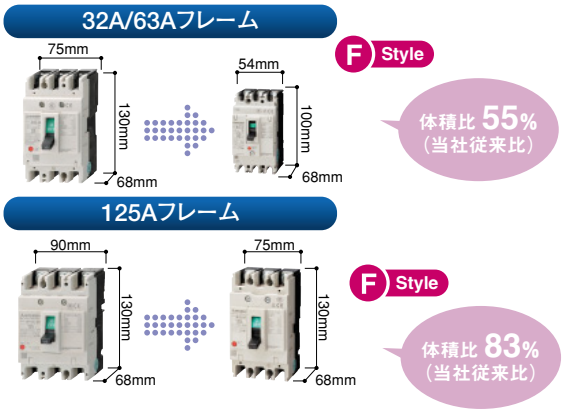


電界設計による
アークの高速移動



流体設計による
グリッド内でのアーク維持





●従来の外形サイズに加えて小形F Style品を新規ラインアップ。同一Aフレーム内でサイズをお選びいただけます。

	32A/63Aフレーム		125Aフレーム	
F Style		NF32-SVF NF63-CVF NF63-SVF		NF125-CVF NF125-SVF
標準外形品		NF32-SV NF63-CV NF63-SV		NF125-CV NF125-SV

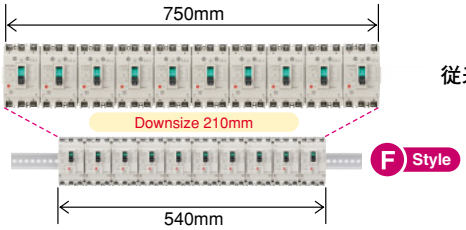
例）F形操作とって
取付イメージ

小形F Style品にも操作とって取付可能です。

●分岐回路に複数台並べると，従来より大幅なダウンサイジングが実現します。

NF32-SW ×10回路 ……

NF32-SVF ×10回路 ……



●32A～125Aフレームまで全て同一外形で揃えることも可能です。

- 盤の小形化によるコストダウンメリットが生まれます。
- 急な負荷増設時にも，125Aフレームまで同寸法にて選定可能となり，盤の設計統一化に貢献します。

●三菱電磁接触器S-Nシリーズと横幅が揃う組合せにおいては，無駄のないコンパクト設計が可能となります。

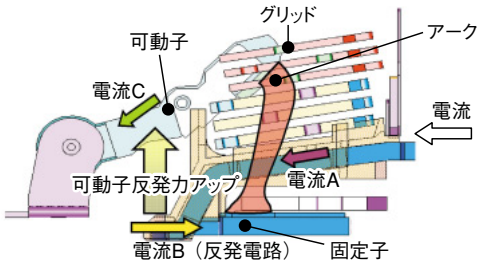
- 盤内デッドスペースを削減し，コンパクトなレイアウトに。

1クラス上の高性能を実現

長年の経験に基づく技術を結集し，1ランク上の高性能を実現。

●新遮断技術「Expanded ISTAC」を確立。限流性能をアップし全般的な遮断容量の格上げを実現しました。

新遮断技術（Expanded ISTAC）



固定子の下側導体（可動子の反発電路）を延長することで，従来のISTAC構造よりも高速な可動子の開極を実現。
飛躍的に限流性能を向上しました。（最大尖頭電流値を約10%低減）

この新技術により，全般的な遮断容量の格上げを実現すると共に，SクラスにおいてはIcu=Icsを実現しました。（NF63-SVF, NV63-SVFを除く）

遮断容量アップ例：250Aフレーム Sクラス

従来 NF250-SW	新形 NF250-SV
50kA /25kA (at AC230V)	85kA /85kA (at AC230V)

●電子式遮断器，MDUブレーカ（250Aフレーム）が更に進化し，よりコンパクトに電路情報を表示できるようになりました。コミュニケーション機能を標準装備するなど，ブレーカの新しいスタイルをご提案いたします。

MDUブレーカ

NF250-SEVM

- 表示画面を搭載し，電路情報をコンパクトに表示します。
  計測項目:電流，電圧，高調波電流，電力，電力量，漏洩電流，力率 etc。
- 125～250Aの範囲で定格電流の可調整を実現。
- ノーヒューズ遮断器／漏電遮断器／漏電アラーム遮断器を同一外形に統一。
- 計測表示ユニットのパネル取付けも可能です。
- 表示画面上で詳細な特性設定が可能です。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

電流表示付ブレーカ

NF250-SEV

- 表示画面を搭載し，電流値をコンパクトに表示します。
- 設定値を超える電流を計測すると，表示画面が赤く点灯します。
- 表示画面上で詳細な特性設定が可能です。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

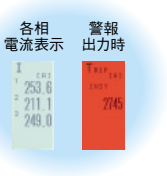
電子式ブレーカ

NF250-SEV

- 特性設定が簡略化され，より使いやすくなりました。
- コミュニケーション機能を標準搭載。

〈画面表示例〉

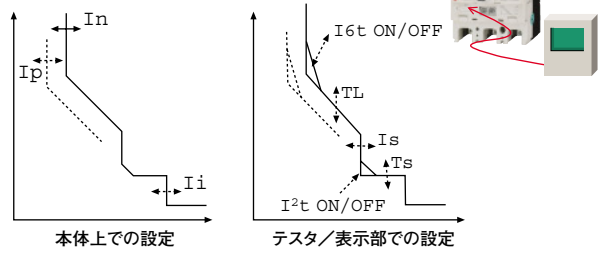
・視認性のよい白色LCDを採用。
・各相の情報を1画面で表示します。
・警報出力時には赤色に点灯します。



〈コミュニケーション機能〉

・専用設定器（※）により，外部からの詳細な特性設定が可能となりました。

In	定格電流	Is	短限時引きはずし電流
Ii	瞬時引きはずし電流	Ts	短限時動作時間
Ip	プレアラーム電流	TL	長限時動作時間



※ブレーカテスト・設定器 Y-350をご使用ください。

●漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器による保全対策。

漏電事故が発生した場合，その内容や要因を特定することは非常に困難です。
漏洩電流表示付遮断器を使用すれば，常時の漏電把握はもちろんのこと，事故発生時の原因究明にも役立ちます。

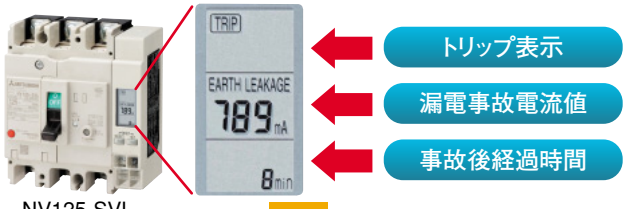
※漏電トリップはせず，常時の漏電表示および漏電アラーム警報出力を必要とする場合は，漏洩電流表示付ノーヒューズ遮断器をご使用ください。

Aフレーム	ノーヒューズ遮断器	漏電遮断器
100/125	NF125-SVL	NV125-SVL
225/250	NF250-SVL	NV250-SVL
400	NF400-SWL	NV400-SWL
600/630	NF630-SWL	NV630-SWL
800	NF800-SEWL	NV800-SEWL

表示項目	ノーヒューズ遮断器	漏電遮断器
漏洩電流値表示	現在値	
	最大値	
	デマンド値	
	デマンド最大値	
	漏電アラーム発生値	漏電プレアラーム発生値
経過時間表示	最大値発生	
	デマンド最大値発生	
	漏電アラーム発生	漏電プレアラーム発生
	停電発生	
接点出力	漏電アラーム	漏電プレアラーム

※液晶表示ユニットの制御電源は遮断器内部から取る構造となっており，特別な配線作業は一切不要です。
※停電時も100時間のデータ表示が可能です。

液晶ディスプレイ表示例 ※漏電事故発生時



NV125-SVL

漏電トリップの原因究明

漏電トリップ発生時および直前（0.5秒および2秒前）の漏洩電流値を表示することが可能です。事故時の漏洩電流値の変化が把握できるため，トリップの原因が，

1 常時漏洩電流の増加によるものか

2 地絡などの事故によるものか

を推定することができます。

Global 急速に広がる国際化に対応した充実のラインアップ

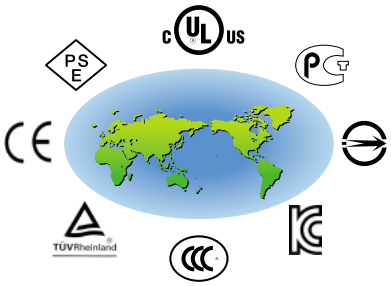
世界各地に安心・安全をご提供します。

●各種最新海外規格に対応し，盤および機械装置の輸出をグローバルにサポート。

JIS, IEC, GB, EN, UL/CSA規格に加え，韓国KC/台湾BSMI/ロシアGOST-Rにも対応予定。

対応規格

- ●新JIS規格　JIS C 8201-2-1（NF）
  JIS C 8201-2-2（NV）
  附属書1&附属書2同時表記
- ●電気用品安全法（PSE）
- ●IEC規格:IEC 60947-2
- ●欧州EN規格:EN 60947.2 CEマーキング（TÜV 認証，自己宣言）
- ●中国GB規格:GB 14048.2 CCC認証
- ●韓国安全認証:KCマーク（対応予定）
- ●台湾:BSMI認証（対応予定）
- ●ロシア:GOST-R認証（対応予定）



●漏電遮断器CE・CCC品にて三相電源取りに対応。

中国GB規格 GB14048.2 の2008年度版が制定され，欧州EN規格同様，「欠相時にも漏電遮断器としての機能が正常に働くこと」が必須となりました。
WS-Vシリーズでは漏電遮断器CE・CCC品にて三相電源取りに対応しています。

〈WS-Vシリーズ 国際規格対応一覧〉

規格		準拠規格				安全認定規格		EC指令	認証機関	
		JIS	IEC	EN	GB	UL	CSA	CEマーキング	TÜV	CQC
		日本	国際	欧州	中国	アメリカ	カナダ	欧州	ドイツ	中国
一般品	ノーヒューズ遮断器	●	●	●	●	—	—	●	● 注1	●
	漏電遮断器	●	●	—	—	—	—	—	—	—
CE・CCC品	漏電遮断器	●	●	●	● 注2	—	—	●	● 注1	● 注2
UL登録品		●	●	●	● 注2	●	●	●	●	● 注2

注1:一部機種のCEマーキングは自己宣言です。　注2:一部機種を除きます。

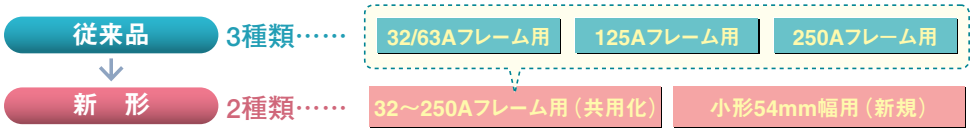
●UL登録品を拡充ラインアップ。

AC480V品のラインアップを拡充します。高遮断容量品のラインアップを追加し，SCCR要求に対応します。

Standardization より使いやすさを求めた製品設計

ユーザフレンドリーな製品設計で使い勝手が向上しました。

●内部付属装置の共用化範囲を拡大し，納期対応や在庫点数の削減に貢献します。



対象付属装置
- ●AL　●SHT
- ●AX　●UVT
- ●AL+ AX

●IEC 35mmレール取り付け用のツメを標準装備しました。

対象機種:小形F Style品（32～125Aフレーム全機種）

●端子部前面方向からの保護等級IP20に標準対応しました。

対象機種:32A/63Aフレーム小形F Style品（横幅54mm）

●ノーヒューズ遮断器32A/63AフレームのAC/DC共用化を実現しました。（NF63-CVFを除く）

誤手配を防止すると共に，在庫点数の削減に貢献します。

IP20イメージ

●付属装置がより使いやすくなりました。

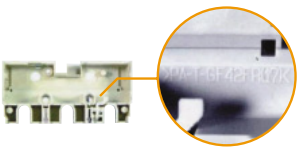
漏電遮断器にも電圧引きはずし装置（SHT）が取り付け可能となりました。250Aフレーム用不足電圧引きはずし装置（UVT）がカセット対応になりました。

Ecology 環境に配慮した製品

よりエコロジーな製品をご提供します。

●有害物質を使用せず，環境に配慮した製品設計を行っています。

RoHS指令に適合し，有害物質材料を使用せず，環境に配慮した製品設計による安全品質のご提供をお約束します。



●各種リサイクル可能材料を使用し，使用材料名を表示しています。

プラスチック材料はリサイクルに適した熱可塑材を使用しています。（一部機種は部分的に熱硬化材を使用）
主要プラスチック部品にはリサイクルを容易にするために使用材料名を表示しています。

●エコファクトリー活動を推進する福山製作所。

WS-Vシリーズを生産している三菱電機福山製作所では，MDUブレーカ，EcoServer等の省エネ支援機器を活用し，エネルギーの「見える化」「分かる化」による運用管理の改善や高効率機器の導入等の省エネ対策を進め，エネルギーの生産高原単位27%削減に成功しました。
（1990年度比，07年度実績）

※平成20年度エネルギー管理優良工場（資源エネルギー庁長官表彰）

さまざまな用途に応じた

ノーヒューズ遮断器 F Style

制御盤の小形化に貢献

NF32-SVF

NF63-SVF

NF125-SVF

ノーヒューズ遮断器

NF-Cクラス
（経済品）
経費の大幅節約に

NF-Sクラス
（汎用品）
広範囲のご使用に

NF-H/Rクラス
（高性能品）

NF-Uクラス
（超限流遮断器）
バックアップ遮断器として

モータ保護用
ノーヒューズ遮断器
（モータブレーカ）
電動機と配線を保護

特殊回路用途

DC特殊電圧用遮断器
400Hz回路用遮断器
非常電源用一種耐熱形遮断器
非常電源用二種耐熱形遮断器
特殊電圧漏電遮断器
非接地回路用電路絶縁検出器

World Super WS-V Series
三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器

漏電遮断器 F Style

制御盤の小形化に貢献

NV32-SVF

NV63-SVF

NV125-SVF

漏電遮断器

NV-Cクラス
（経済品）
経費の大幅節約に

NV-Sクラス
（汎用品）
広範囲のご使用に

NV-Hクラス
（高性能品）

モータ保護用
漏電遮断器
電動機と配線を保護

特殊用途

マグオンリ遮断器
ノーヒューズスイッチ
変圧器一次側用高インストブレーカ
協調用低インストブレーカ
ノンアンモニアモールド品
インバータ溶接機用
漏電遮断器

特殊環境用途

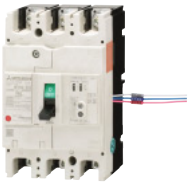
低温用遮断器
一種熱帯処理遮断器
二種熱帯処理遮断器
耐食増し遮断器
箱入遮断器

豊富なラインアップ。

MDUブレーカ

NF250-SEVM

漏電アラーム遮断器



NF250-ZSV
（NF-Zシリーズ）

電流表示付遮断器

NF250-SEV

漏洩電流表示付遮断器

NV125-SVL

配電監視・制御用途

MDUブレーカ
漏電アラーム遮断器
電流表示付遮断器
漏洩電流表示付遮断器
漏電リレー
低圧気中遮断器

機器保護用途

サーキットプロテクタ
安全ブレーカ形漏電遮断器
サイリスタプロテクタ
サイリスタ保護用ノーヒューズ遮断器

分電盤・制御盤用途

ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器 F Style
分電盤・制御盤用KCシリーズ
単3中性線欠相保護付NF/NV
リモコン機器

低圧気中遮断器

AE-SW/AE-SHシリーズ
低圧配電のメインブレーカとして

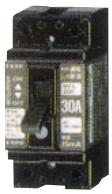
サーキットプロテクタ

CPシリーズ
各種制御回路の保護に

単3中性線欠相保護付NF/NV

NF-N/NV-Nシリーズ
単3回路の欠相保護に

安全ブレーカ形漏電遮断器



NV-Lシリーズ
機器保護に最適

分電盤・制御盤用ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器

FA/FAUシリーズ
制御盤に

FHUシリーズ
制御盤に

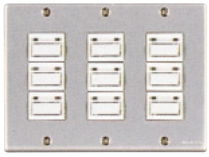
KCシリーズ
（ねじ端子）　（プラグイン端子）
分電盤・制御盤に

BH/BVシリーズ
（ねじ端子）　（プラグイン，連結端子）
分電盤分岐回路用

リモコン機器

BC-K/BC-Vシリーズ
（リモコンブレーカ
リモコン漏電ブレーカ）

BRシリーズ
（リモコンリレー）
照明制御システムに



BRSシリーズ
（リモコンスイッチ）

シリーズ構成

ノーヒューズ遮断器 F Style

NF-Cクラス 経済品

参照ページP.22

NF-Sクラス 汎用品

参照ページP.23

漏電遮断器 F Style

NV-Cクラス 経済品

参照ページP.24

NV-Sクラス 汎用品

参照ページP.25

CE・CCC品

NV-Cクラス 経済品

参照ページP.26

NV-Sクラス 汎用品

参照ページP.27

ノーヒューズ遮断器

NF-Cクラス 経済品

参照ページP.28

NF-Sクラス 汎用品

参照ページP.29

NF-H/Rクラス 高性能品

参照ページP.33

NF-Uクラス 超限流ブレーカ

参照ページP.36

漏電遮断器

CE・CCC品

NV-Cクラス 経済品

参照ページP.38

NV-Sクラス 汎用品

参照ページP.40

NV-H/Rクラス 高性能品

参照ページP.43

NV-Cクラス 経済品

参照ページP.46

NV-Sクラス 汎用品

参照ページP.48

NV-Hクラス 高性能品

参照ページP.50

シリーズ構成

モータ保護用

NF
モータブレーカ

参照ページP.52

NV
モータ保護用
漏電遮断器

参照ページP.53

漏電アラーム付

NF-Z
漏電アラーム
遮断器

参照ページP.54

単相3線回路専用

NF-N
単3中性線欠相保護付
ノーヒューズ遮断器

参照ページP.60

NV-N
単3中性線欠相保護付
漏電遮断器

参照ページP.61

NF-NZ
単3中性線欠相保護・
漏電アラーム付遮断器

参照ページP.62

MDUブレーカ

NF
計測表示ユニット付
ノーヒューズ遮断器

参照ページP.69

NV
計測表示ユニット付
漏電遮断器

参照ページP.70

NF-Z
計測表示ユニット付
漏電アラーム遮断器

参照ページP.71

漏洩電流表示付

NF
ノーヒューズ遮断器

参照ページP.82

NV
漏電遮断器

参照ページP.82

分電盤・制御盤用

BH
分電盤用遮断器

●互換性ブレーカBH-K，さし込接続用があります

参照ページP.91

BH-C/BV-C
BHミニ
（分電盤分岐用）

●幅寸法25mmの薄型ノーヒューズ遮断器&漏電遮断器 2P1Eと2P2Eがあります

参照ページP.92

KC
分電盤・制御盤用
遮断器

●分電盤モジュール寸法で，NF, NV, MB, MN, NF-Z, NF-N, NV-Nをラインアップ

参照ページP.87

FA/FAU/FHU
制御盤用遮断器

●縦寸法72mmのコンパクトNF＆NV IEC 35mmレール・表板取付にも標準対応

●50Aフレームと100Aフレームが分電盤モジュール寸法，2極，3極品共NF・NV同一外形としています

参照ページP.85

分電盤・機器内蔵用

NV-L
安全ブレーカ形
漏電遮断器

●機器保護に最適な小形漏電遮断器です

参照ページP.99

漏電リレー

参照ページP.474

互換形漏電リレー

小形経済品	汎用品	高調波・サージ対応形	高調波・サージ対応形	漏電警報用	プラグイン形
NV-ZBA 電気式 自己保持形	**NV-ZSA** 機械式 自己保持形	**NV-ZHA** 電気式 自己保持形	**NV-ZLA** 機械式 自己保持形	**NV-ZAA** 自己復帰形	**NV-ZP** 電気式 自己保持形
●空間スペースの少ない場所に コンパクト形でコントロールセンタなどに最適	●幅広い回路構成ができる汎用タイプ NFB，電磁接触器などと組合せて，お望みの回路構成ができます	●インバータ回路の地絡検出に最適 アクティブフィルタ・DPDCサージ判別回路を採用しています UR認定	●インバータ回路の地絡検出に最適 アクティブフィルタ・DPDCサージ判別回路を採用しています UR認定	●漏電警報回路に 地絡が無くなると，自動復帰するタイプです	●メンテナンスが容易なプラグイン形 プラグイン形により，メンテナンスが容易です

集合形漏電監視装置

LG-5F/10F
手動・自動
復帰切換形

●5回路，10回路分の漏電監視が可能 漏洩電流のデジアナ表示付です

参照ページP.490

機種一覧

区分		フレームA	30 32	50 60 63	100 125	225 250
ノーヒューズ遮断器 F Style	NF-C 経済品			NF63-CVF	NF125-CVF NF100-CVFU	
	NF-S 汎用品		NF32-SVF	NF63-SVF NF50-SVFU	NF125-SVF	
漏電遮断器 F Style	NV-C 経済品			NV63-CVF	NV125-CVF NV100-CVFU	
	NV-S 汎用品		NV32-SVF	NV63-SVF NV50-SVFU	NV125-SVF	
	CE・CCC	NV-C 経済品		NV63-CVF	NV125-CVF	
		NV-S 汎用品	NV32-SVF	NV63-SVF	NV125-SVF	
ノーヒューズ遮断器	NF-C 経済品		NF30-CS	NF63-CV	NF125-CV	NF250-CV
	NF-S 汎用品		NF32-SV	NF63-SV	NF125-SV NF125-SEV	NF250-SV NF250-SEV
	NF-H/R 高性能品			NF63-HV NF63-HRV NF50-HCW	NF125-HV NF125-RV NF125-HEV	NF250-HV NF250-RV NF250-HEV
	NF-U 超限流ブレーカ				NF125-UV	NF250-UV
漏電遮断器	NV-C 経済品		NV30-CS	NV50-CSA NV63-CV	NV125-CV	NV250-CV
	NV-S 汎用品		NV32-SV	NV63-SV	NV125-SV NV125-SEV	NV250-SV NV250-SEV
	NV-H/R 高性能品			NV63-HV	NV125-HV NV125-HEV	NV250-HV NV250-HEV
	CE・CCC	NV-C 経済品		NV63-CV	NV125-CV	NV250-CV
		NV-S 汎用品	NV32-SV	NV63-SV	NV125-SV	NV250-SV
		NV-H/R 高性能品		NV63-HV	NV125-HV	NV250-HV
モータ保護用	NF モータブレーカ		MB30-CS	NF63-CV （※1） NF63-SVF （※1） NF63-SV （※1）	NF125-SV （※1）	NF250-SV （※1）
			NF32-SV （※1）			
	NV モータ保護用漏電遮断器		MN30-CS	MN50-CSA NV63-CV （※1） NV63-SVF （※1） NV63-SV （※1）	NV125-SV （※1）	NV250-SV （※1）
漏電アラーム付	NF-Z 漏電アラーム遮断器			NF63-ZCV	NF125-ZCV	NF250-ZCV
				NF63-ZSV	NF125-ZSV	NF250-ZSV
				NF63-ZHV	NF125-ZHV NF125-ZEV	NF250-ZHV NF250-ZEV
単3回路専用	NF-N 単3中性線欠相保護付ノーヒューズ遮断器			NF63-NCV	NF125-NCV	NF250-NCV
	NV-N 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			NV63-NCV	NV125-NCV	NV250-NCV
	NF-NZ 単3中性線欠相保護・漏電アラーム付遮断器			NF63-NCVZ	NF125-NCVZ	NF250-NCVZ
UL 489Listed	UL 489Listed ノーヒューズ遮断器			NF50-SVFU NF50-SMU NF50-SWU NF50-SRU	NF100-CVFU NF100-SRU NF100-CWU NF100-SWU NF100-HRU NF125-SVU NF125-HVU NF-SFW	NF225-CWU NF-SJW NF-HJW NF250-SVU NF250-HVU
	漏電保護付 UL 489Listed ノーヒューズ遮断器			NV50-SVFU NV50-SWU NV50-SRU	NV100-CVFU NV100-SRU NV100-SWU NV100-HRU NV125-SVU NV125-HVU	NV225-CWU NV250-SVU NV250-HVU
MDUブレーカ	計測表示ユニット付ノーヒューズ遮断器					NF225-SWM NF250-SEVM NF250-HEVM
	計測表示ユニット付漏電遮断器					NV225-SWM NV250-SEVM NV250-HEVM
	計測表示ユニット付漏電アラーム遮断器					NF225-ZSWM NF250-ZEVM
漏洩電流表示付	ノーヒューズ遮断器				NF125-SVL	NF250-SVL
	漏電遮断器				NV125-SVL	NV250-SVL
分電盤・制御盤用	BH 分電盤用遮断器		BC-K03B BC-V03	BH-K BH-P BH-C1 BH-C2 BV-C1 BV-C2	BH-K100 BH-P100	
	KC 分電盤・制御盤用遮断器		NF30-KC MB30-KC NV30-KC MN30-KC	NF50-KC MB50-KC NV50-KC MN50-KC NF50-ZKC NF50-NKC NF60-NKC NV50-NKC NV60-NKC	NF100-KC NV100-KC NF100-ZKC NF100-NKC NV100-NKC	
制御盤用遮断器	FA/FAU/FHU 制御盤用遮断器		NF30-FA NF30-FAU NV30-FA NV30-FAU	NF50-FA NF50-FAU NV50-FA NV50-FAU NF50-FHU NV50-FHU	NF100-FHU NV100-FHU	
サーキットプロテクタ			CP30-BA CP-S CP30-HU			
分電盤・機器内蔵用	BL 安全ブレーカ		BL-1C BL-2C			
	NV-L 安全ブレーカ形漏電遮断器		NV-L20 NV-L21GR NV-L22GR NV-L20M NV-L20MV NV-L22M NV-L22FYC NV-L22FZC NV-L22HC NV-L22MC			
低圧気中遮断器	AE-SW 汎用品					
	AE-SH 高遮断容量品					
JIS互換性寸法漏電遮断器			NV-G2N NV-2F NV-G3T NV-G3NA NV-3TBN			
関連機器	漏電リレー		NV-ZBA, NV-ZSA, NV-ZHA, NV-ZLA, NV-ZAA, NV-ZP			
	リモコン機器		BR, BRT, BRS			
	集合形漏電監視装置		LG-5F, LG-10F			

注（※1）ご発注時に「MB」とご指定ください。

	400	600 630	800	1000	1200 1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
	NF400-CW	NF630-CW	NF800-CEW									
	NF400-SW NF400-SEW	NF630-SW NF630-SEW	NF800-SDW NF800-SEW	NF1000-SEW	NF1250-SDW NF1250-SEW	NF1600-SDW NF1600-SEW	NF2000-S	NF2500-S	NF3200-S	NF4000-S		
	NF400-HEW NF400-REW	NF630-HEW NF630-REW	NF800-HEW NF800-REW									
	NF400-UEW		NF800-UEW		NF1200-UR							
	NV400-CW	NV630-CW										
	NV400-SW NV400-SEW	NV630-SW NV630-SEW	NV800-SEW	NV1000-SB	NV1200-SB							
	NV400-HEW NV400-REW	NV630-HEW	NV800-HEW									
	NV400-CW	NV630-CW										
	NV400-SW	NV630-SW	NV800-SEW									
	NF400-ZCW	NF630-ZCW	NF800-ZEW	NF1000-ZSB	NF1200-ZSB							
	NF400-ZSW	NF630-ZSW										
	NF400-ZEW	NF630-ZEW										
	NF400-NCW											
	NV400-NCW											
	NF-SKW	NF-SLW										
	NV-SKW											
	NF400-SEPMA NF400-HEPMA	NF600-SEPMA NF600-HEPMA	NF800-SEPMA NF800-HEPMA									
	NV400-SEPMA NV400-HEPMA	NV600-SEPMA NV600-HEPMA	NV800-SEPMA NV800-HEPMA									
	NF400-ZEPMA	NF600-ZEPMA	NF800-ZEPMA									
	NF400-SWL	NF630-SWL	NF800-SEWL									
	NV400-SWL	NV630-SWL	NV800-SEWL									
		AE630-SW		AE1000-SW	AE1250-SW	AE1600-SW	AE2000-SW AE2000-SWA	AE2500-SW	AE3200-SW	AE4000-SWA AE4000-SW	AE5000-SW	AE6300-SW
		AE630-SH		AE1000-SH	AE1250-SH	AE1600-SH	AE2000-SH	AE2500-SH	AE3200-SH			

三菱電機株式会社

自己適合宣言書

No. 200601

この文書は，ＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

三菱電機株式会社福山製作所
広島県福山市緑町１番８号

対象製品　ノーヒューズ遮断器
低圧気中遮断器

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

規格番号	ＪＩＳ Ｃ ８２０１－２－１
規格名称	低圧開閉装置及び制御装置－第２-１部：回路遮断器（配線用遮断器及びその他の遮断器）
制定日等	平成１６年１２月２０日制定

２００５年１２月１６日
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器製造部長

【問合せ先】
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器企画グループ
ＴＥＬ０８４－９２６－８２８６

三菱電機株式会社

自己適合宣言書

No. 201002

この文書は，ＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

三菱電機株式会社福山製作所
広島県福山市緑町１番８号

対象製品　漏電遮断器

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

規格番号	ＪＩＳ Ｃ ８２０１－２－２
規格名称	低圧開閉装置及び制御装置－第２-２部：漏電遮断器
制定日等	平成１６年１２月２０日制定

２０１０年１０月１日
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器製造部長

【問合せ先】
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器企画グループ
ＴＥＬ０８４－９２６－８２８６

三菱電機株式会社

自己適合宣言書

No. 201003

この文書は，ＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

三菱電機株式会社福山製作所
広島県福山市緑町１番８号

対象製品　ノーヒューズスイッチ

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

規格番号	ＪＩＳ Ｃ ８２０１－３
規格名称	低圧開閉装置及び制御装置－第３部：開閉器，断路器，断路用開閉器及びヒューズ組みユニット
制定日等	平成２１年３月２０日改正

２０１０年１０月１日
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器製造部長

【問合せ先】
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器企画グループ
ＴＥＬ０８４－９２６－８２８６

三菱電機株式会社

自己適合宣言書

No. 200604

この文書は，ＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

三菱電機株式会社福山製作所
広島県福山市緑町１番８号

対象製品　サーキットプロテクタ

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

規格番号	ＪＩＳ Ｃ ４６１０
規格名称	機器保護用遮断器
制定日等	平成１７年８月２０日改正

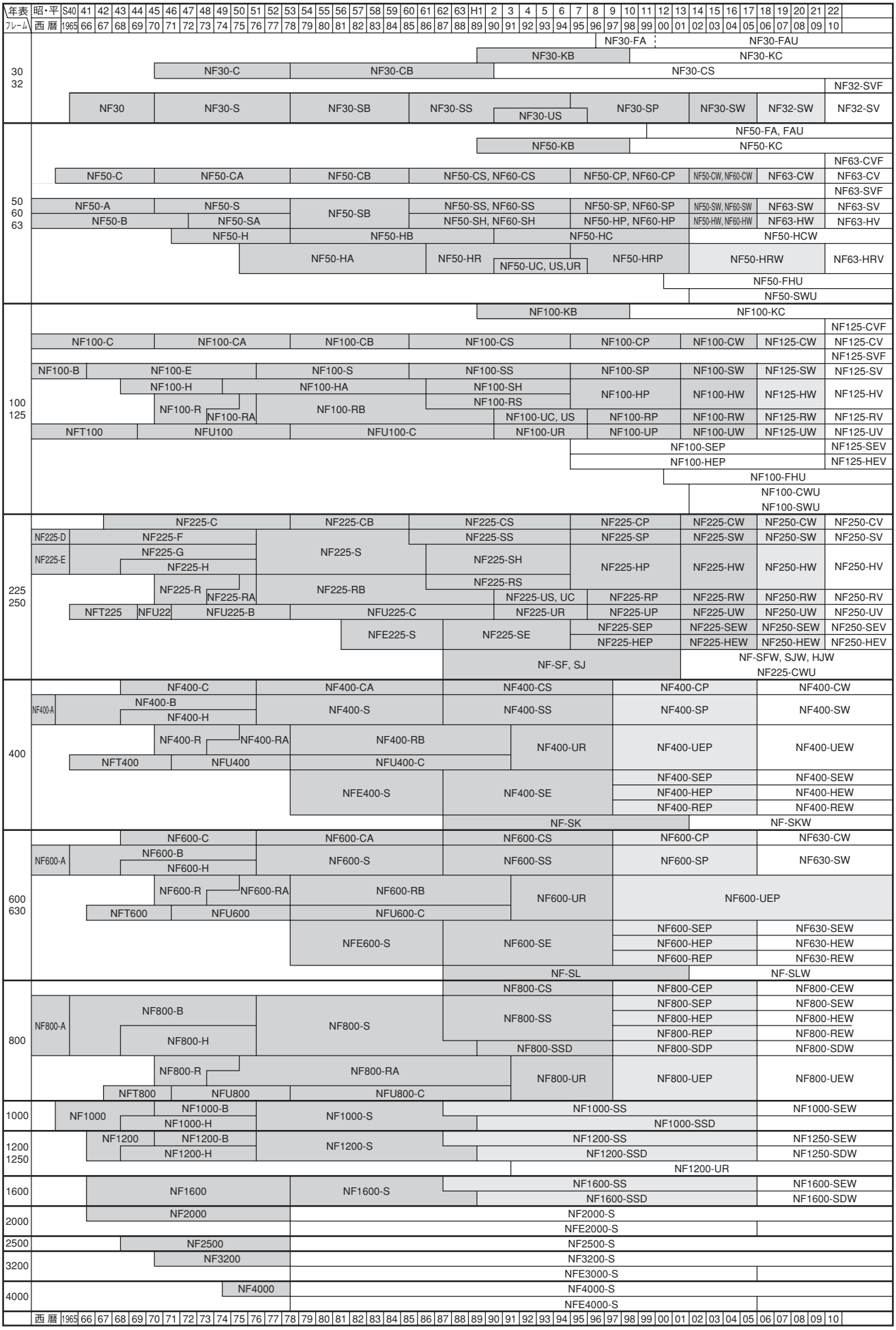
２００５年１２月１６日
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器製造部長

【問合せ先】
三菱電機株式会社福山製作所　遮断器企画グループ
ＴＥＬ０８４－９２６－８２８６

MEMO

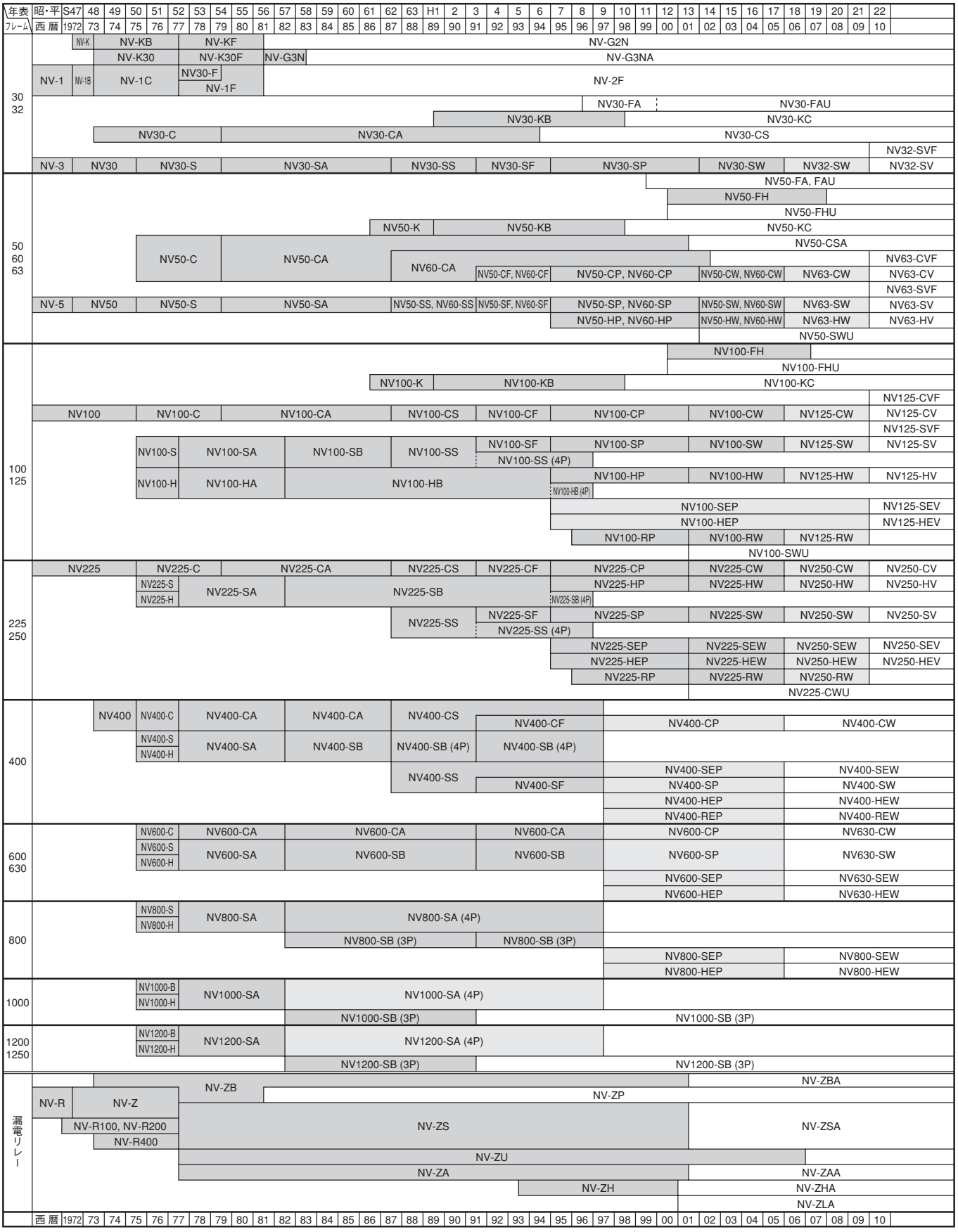
NFB, NV製作履歴表

(1)ノーヒューズ遮断器



は製作中止機種を示します。　　は旧形機種を示します。

(2)漏電遮断器・漏電リレー



は製作中止機種を示します。　　は旧形機種を示します。

MEMO